SPV **Grandes Cultures**

0LP 3145-94028029

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 240 du 25/05/94

d'après les observations du 24/05/94

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

COLZA

Stade : G3 à G4. Défloraison quasi générale.

Alternaria

L'**alternaria**, quand il est présent, atteint les étages supérieurs. Le sud de l'Aube présente une augmentation de la fréquece de parcelles touchées. Les premières taches sur siliques sont observées. Pour l'instant, l'intensité d'attaque est faible mais les conditions climatiques restent très favorables au développement de cette maladie.

% de surface attaquée

Lieu	% surface	étage
Chaudefontaine	3%	F1
Cernay en Dormois	3%	F2
Les Petites Loges	1%	F1
Ste Vaubourg	1%	F3
Allemant	4%	F5
Langres	1%	F5

■ *Dans les parcelles où de l'alternaria a été observé, effectuer une protection spécifique contre cette maladie. Se reporter à la fiche «produits homologués sur maladies» pour le choix du fongicide. Ce traitement se justifie jusqu'à 3 semaines avant la récolte.*

BLE

Stade début épiaison à floraison.

Maladies du feuillage

La **septoriose** reste la maladie la plus préoccupante. Elle progresse sur les feuilles supérieures et il n'est pas rare de la trouver sur F2 dans certains secteurs (Sézannais). En parcelles témoins, on commence à l'observer sur épis. Les contaminations se succèdent régulièrement avec l'alternance des pluies et des périodes ensoleillées. Le risque est donc important. L'**oïdium** reste discret sauf sur variétés sensibles. Les conditions actuelles sont favorables aux contaminations de **fusariose** sur épis. Quelques pustules de **rouille brune** sont visibles dans l'Aube.

% de surface attaquée

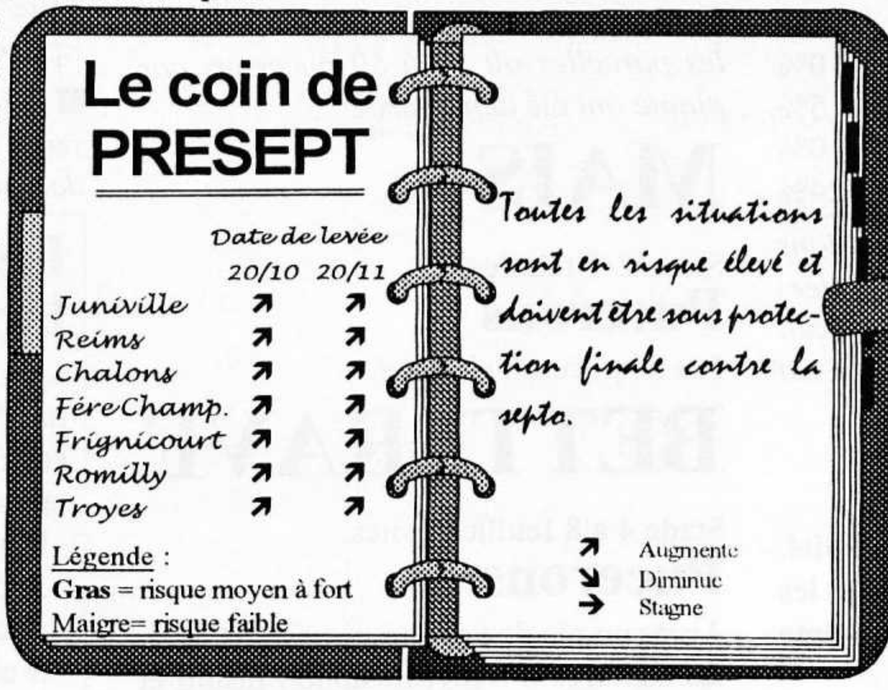
Lieu	septo
Les Grandes Loges	1% F3
Herpont	1% F3
Cernay en Dormois	5% F4
Ste Marie	10% F4
Ste Vaubourg	5% F4
Epoye	3% F4
Vanault les Dames	8% F3
Faux-Vésigneul	4% F3
Outrepont	12% F3
Broyes	10% F2
Sézanne	5% F2
Aulnézieux	2% F2
Aix en Othe Tém	1% épi
Chateauvillain Tém	20% F2
Landeville Tém	13% F3

■ *Sur les parcelles précoces, le traitement fongicide «épiaison» a dû être réalisé.*

Les parcelles tardives (début épiaison) doivent être sous protection fongicide (surtout septoriose) dès que possible.

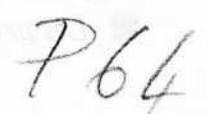
Pucerons

Pas d'évolution des populations de pucerons des épis. Les captures de Rhopalosiphum padi ont commencé à la tour le 16 mai. Les pluies lessivent les quelques colonies installées sur feuilles et les vols d'ailés sont encore faibles.



En Bref...

- ■ **COLZA : progression de l'alternaria.**
- ■ **BLE : important risque septoriose.**
- ■ **BETTERAVE : peu d'évolution des populations de pucerons.**
- ■ **POIS : début de vol des tordeuses. Peu de pucerons.**
- ■ **TOURNESOL : pucerons toujours présents.**



Fréquence de plantes porteuses d'au moins 1 puceron

Lieu	% plante
10 Feuges	4%
Luyères	0%
51 Connantre	4%
Linthes	10%
Sézanne	5%
Broyes	0%
Broussy le Grand	5%
Vertus	0%

■ *Continuer de surveiller l'évolution des populations dès le retour d'un temps chaud et sec.*

POIS

Stade 12 feuilles à 1ères fleurs.

Pucerons

Du fait des conditions météo, les populations de **pucerons** verts (A. pisum) n'évoluent pas. Elles sont très hétérogènes d'une parcelle à l'autre. Les auxiliaires sont bien installés. Les pontes de coccinelles sont nombreuses et beaucoup de pucerons sont parasités par des champignons (entomophtorales). Quelques nouvelles captures d'ailés sont enregistées à la tour à succion et en bacs jaunes.

Fréquence de plantes porteuses d'au moins 1 puceron

Lieu	% plante
10 Charmont /Barbuise	8%
Bar sur Seine	10%
Villiers le Bois	18 %
Magny Fouchard	0%
51 St Quentin/Coole	48%
Faux-Vésigneul	56%
St Jean sur Moivre	16%
Bouy	4%
Herpont	8%
Chaudefontaine	8%
Ville/Retourne	4%
Epoye	12%
Linthes	10%
Bannes	5%
Coligny	0%
St Lupien	24%

■ *Attention au retour de conditions climatiques plus favorables. Une intervention se justifie à la floraison si le seuil d'environ 30 pucerons par plante est atteint.*

Cécidomyies

Le vent et la pluie freinent leur activité. Le vol est pour l'instant très faible et les captures en cuvettes jaunes ont même régressé.

■ *Un premier insecticide dès l'apparition des premières fleurs est conseillé dans les zones concernées par ce ravageur.*

Tordeuse

Les premières captures ont été enregistrées dès le 18 mai dans le secteur de Le Thour (08).

■ *Penser à remettre rapidement les pièges sexuels.*

TOURNESOL

Stade 2 paires de feuilles.

Pucerons

Les infestations de **pucerons** (Brachycaudus helichrysi) sont toujours importantes. Tous les pieds sont atteints et les feuilles sont gaufrées, crispées, voire légèrement décolorées. Cependant les populations restent très hétérogènes : 1 à 10 pucerons par pied dans la Marne (Perthois, Sézannais), 30 à 50 pucerons par pied dans l'Aube, parfois plus dans le nord de la Haute Marne. Les pluies ralentissent leur activité.

■ *Un traitement n'est justifié que dans les parcelles où 30 à 50 pucerons par plante ont été dénombrés.*

MAIS

Stade 2-3 feuilles.

Pucerons

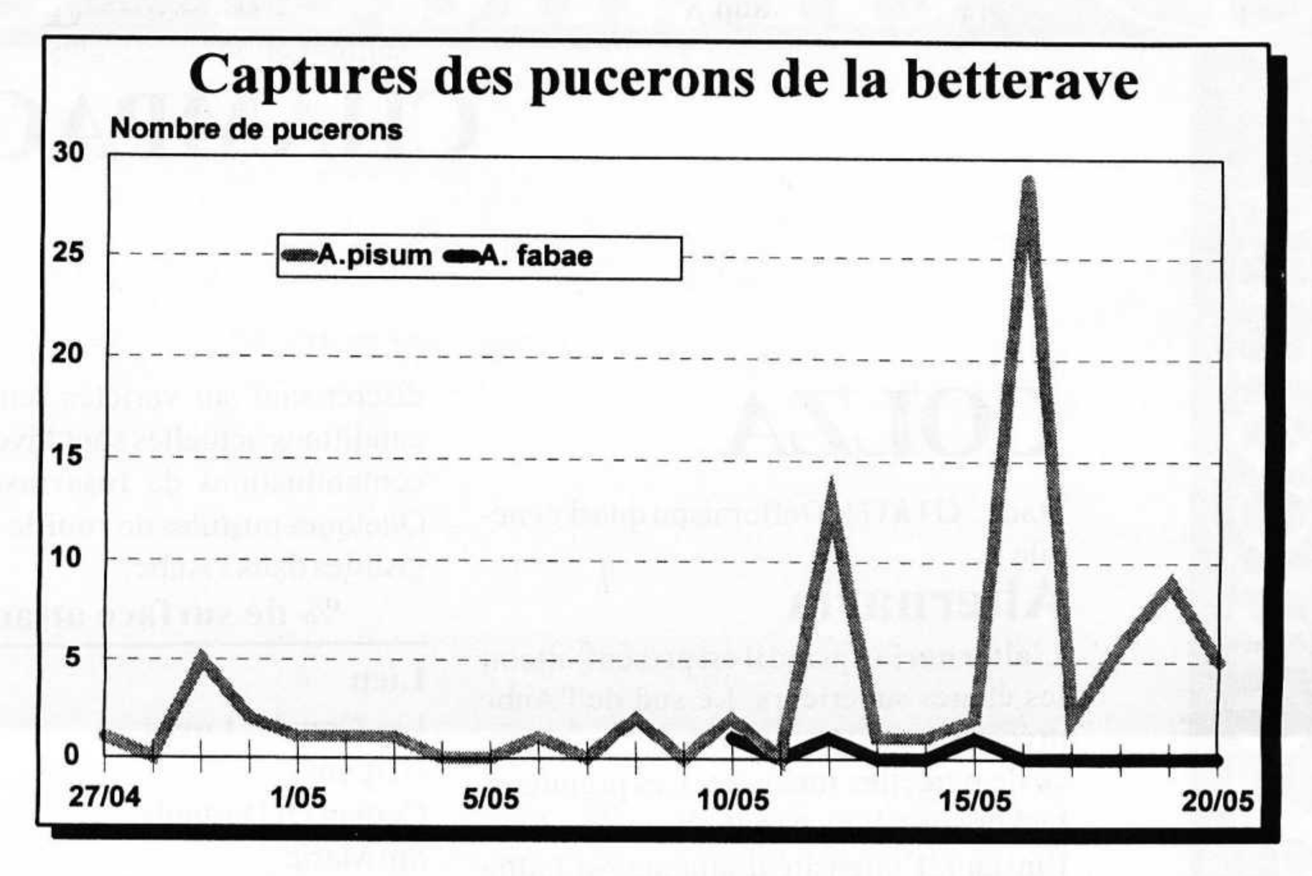
Pas de puceron observé.

BETTERAVE

Stade 4 à 8 feuilles vraies.

Pucerons

Après un pic de vol enregistré le 16 mai, les captures d' Acyrthosiphon pisum et d'Aphis fabae ont diminué (voir courbe ci-après). Les captures en bacs jaunes montrent une légère progression des populations mais aucune capture de Myzus et de Macrosiphum n'a été observée.



Captures du 24 mai en bacs jaunes

Lieu	Acyrtho pisum	Aphis fabae
Attigny	7	2
Pomacle	14	0
Sillery	20	4
Connantre	7	1
Valmy	11	1

En culture, on observe principalement la présence de pucerons noirs, mais en nombre relativement faible.

Lieu	% plantes porteuses
St Quentin/Coole	0
St Jean sur Moivre	0
Les Petites Loges	16
Bouy	0
La Cheppe	8
Ste Vaubourg	16
Ville/Retourne	4
Epoye	0

■ *Toutes les parcelles non protégées au semis par le Gaucho ont dû être traitées et doivent être sous protection insecticide.*

Le coin des analyses labo

Les diagnostics réalisés cette semaine par l'équipe de notre laboratoire sur les échantillons envoyés par des agriculteurs et techniciens concernent :

- le pois : symptômes d'Ascochyta pisi
- le blé : symptômes de Rhizoctone
- le colza : dégâts de Phoma
- le maïs : phytotoxicité due au désherbage.